

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH SUMBER MIKROORGANISME, TOTAL
PADATAN DAN *PRETREATMENT* TERHADAP PRODUKSI BIOGAS DARI
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT**



Disusun oleh

IBNU TITIS BUDI SETIYAWAN
14/365869/TP/11052

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH SUMBER MIKROORGANISME, TOTAL
PADATAN DAN *PRETREATMENT* TERHADAP PRODUKSI BIOGAS DARI
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT**

Diajukan kepada:

Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Gadjah Mada

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Derajat

Sarjana Strata Satu (S-1)

Departemen Teknologi Industri Pertanian

Disusun oleh

IBNU TITIS BUDI SETIYAWAN
14/365869/TP/11052

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018